

SVASATORI A 90° CON ATTACCO ESAGONALE 1/4"

90° countersink with 1/4" hexagon shank/Fraise conique a 90° avec 6 pans de 1/4"/

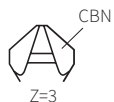
Avellanador a 90° con mango esagonal 1/4"/Escareador de 90° com haste hexagonal de 1/4"

19001

HSS

DIN 335/C-90°

Attacco 1/4" HEX
1/4" HEX shank



Applicazioni
Applications



Acciaio
Steel



Metalli
Metals



Ø	L	d 1/4"	per viti / for screws DIN 74 BF ⊙	cod.
6,3	31	1/4	M 3	19001063
8,3	31	1/4	M 4	19001083
10,4	34	1/4	M 5	19001104
12,4	35	1/4	M 6	19001124
16,5	40	1/4	M 8	19001165
20,5	41	1/4	M 10	19001205

Magnetico
Magnetic

ØxL

cod.



33x120

19001000



Art. 19002 Self
Disponibile su richiesta
On demand

SVASATORI A 90° CON ATTACCO ESAGONALE 1/4"

90° countersink with 1/4" hexagon shank/Fraise conique a 90° avec 6 pans de 1/4"/

Avellanador a 90° con mango esagonal 1/4"/Escareador de 90° com haste hexagonal de 1/4"

19001

HSS

DIN 335/C-90°

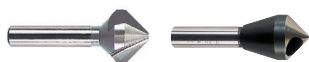
Attacco 1/4" HEX
1/4" HEX shank



codice code	n. pezzi No. pieces	Ø
19020214	6	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

VELOCITÀ DI TAGLIO PER FRESE A INCASSARE, SVASARE E SBAVARE IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA LAVORARE

DA LAVORARE Recommended cutting parameter chart for countersinks and deburring tools in accordance with the materials to work/
 Tableau des paramètres de coupe recommandés pour les fraises et les outils d'égavurage en fonction des matériaux à travailler/Tabla de parámetros
 de corte recomendados para avellanadoras y desbarbadoras en función de los materiales a trabajar/Tabela de parâmetros de corte recomendados
 para ferramentas de rebarbação e escareamento em função dos materiais a trabalhar



Frese a svasare Deburring tools

Materiale da lavorare Work-piece material	Velocità di taglio Cutting speed Mt/min	Refrigerante Coolant
Acciaio non legato Carbon steel	20	
Acciaio legato fino a 700 N/mm² Alloy steel up to 700 N/mm ²	15	
Acciaio legato fino a 1000 N/mm² Alloy steel up to 1000 N/mm ²	10	
Ghisa fino a 250 N/mm² Cast iron up to 250 N/mm ²	10	
Ghisa oltre 250 N/mm² Cast iron beyond 250 N/mm ²	8	
Ottone fragile Fragile brass	40	
Ottone plastico Tough brass	20	
Leghe di alluminio fino a 11% Si Aluminium alloys up to 11% Si	20	
Materiale termoplastico Thermoplastics	15	
Materiale termoindurente Thermosetting plastics	10	